

Długości wahadeł zegarowych tablica W-1.

Tablica W-1

Długość wahadeł zegarowych

Liczba wahań na godzinę	Długość wahadła*)	Zmiana długości dla 1 min. na dobę	Liczba wahań na godzinę	Długość wahadła	Zmiana długości dla 1 min. na dobę
	milimetrów			milimetrów	
1	2	3	1	2	3
16000	50,3	0,07	11700	94,1	0,13
15900	50,9	0,07	11600	95,7	0,13
15800	51,6	0,07	11500	97,4	0,13
15700	52,3	0,07	11400	99,1	0,13
15600	52,9	0,07	11300	100,9	0,14
15500	53,6	0,07	11200	102,7	0,14
15400	54,3	0,08	11100	104,5	0,14
15300	55,0	0,08	11000	106,4	0,14
15200	55,7	0,08	10900	108,4	0,15
15100	56,5	0,08	10800	110,5	0,15
15000	57,3	0,08	10700	112,5	0,15
14900	58,0	0,08	10600	114,6	0,16
14800	58,8	0,08	10500	116,8	0,16
14700	59,6	0,08	10400	119,1	0,16
14600	60,4	0,08	10300	121,4	0,17
14500	61,3	0,08	10200	123,8	0,17
14400	62,1	0,09	10100	126,3	0,17
14300	63,0	0,09	10000	128,8	0,18
14200	63,9	0,09	9900	131,4	0,18
14100	64,8	0,09	9800	134,1	0,18
14000	65,7	0,09	9700	136,9	0,19
13900	66,7	0,09	9600	139,8	0,19
13800	67,6	0,09	9500	142,3	0,19
13700	68,6	0,09	9400	145,9	0,20
13600	69,6	0,09	9300	149,0	0,20
13500	70,7	0,09	9200	152,2	0,21
13400	71,7	0,10	9100	155,5	0,21
13300	72,8	0,10	9000	159,0	0,22
13200	73,9	0,10	8900	162,5	0,22
13100	75,1	0,10	8800	166,2	0,23
13000	76,2	0,10	8700	170,0	0,23
12900	77,4	0,11	8600	174,0	0,24
12800	78,6	0,11	8500	178,2	0,24
12700	79,9	0,11	8400	182,5	0,25
12600	81,1	0,11	8300	187,0	0,25
12500	82,4	0,11	8200	191,6	0,26
12400	83,8	0,11	8100	196,4	0,27
12300	85,1	0,12	8000	201,3	0,27
12200	86,5	0,12	7900	206,4	0,28
12100	88,0	0,12	7800	211,7	0,29
12000	89,5	0,12	7700	217,2	0,30
11900	91,0	0,12	7600	223,0	0,30
11800	92,5	0,13	7500	229,8	0,31

Ciąg dalszy [Tablicy W.1](#) na następnej stronie

cd. tablicy W-1

Liczba wahnięć na godzinę	Długość wahadła *)	Zmiana długości dla 1 min. na dobę	Liczba wahnięć na godzinę	Długość wahadła	Zmiana długości dla 1 min. na dobę
	milimetrów			milimetrów	
1	2	3	1	2	3
7400	235,2	0,32	3800	892,0	1,21
7300	241,7	0,33	3700	940,1	1,28
7200	248,5	0,34	3600	994,0	1,35
7100	255,5	0,35	3550	1022	1,39
7000	262,9	0,36	3500	1052	1,43
6900	270,5	0,37	3450	1082	1,47
6800	278,6	0,38	3400	1114	1,52
6700	286,9	0,39	3350	1147	1,56
6600	295,7	0,40	3300	1182	1,61
6500	304,9	0,41	3250	1219	1,66
6400	314,5	0,43	3200	1258	1,71
6300	324,5	0,44	3150	1298	1,76
6200	335,1	0,46	3100	1340	1,82
6100	346,2	0,47	3050	1385	1,88
6000	357,8	0,48	3000	1431	1,95
5900	370,0	0,50	2900	1532	2,09
5800	382,9	0,52	2800	1643	2,23
5700	396,4	0,54	2700	1767	2,40
5600	410,7	0,56	2600	1905	2,59
5500	425,8	0,58	2500	2061	2,81
5400	441,7	0,60	2400	2236	3,04
5300	458,5	0,62	2300	2435	3,31
5200	476,3	0,65	2200	2661	3,62
5100	495,2	0,67	2100	2921	3,97
5000	515,2	0,70	2000	3220	4,38
4900	536,5	0,73	1900	3568	4,9
4800	559,1	0,76	1800	3975	5,4
4700	583,1	0,79	1700	4457	6,1
4600	608,7	0,83	1600	5031	6,9
4500	636,1	0,86	1500	5725	7,8
4400	665,3	0,90	1400	6572	8,9
4300	696,7	0,95	1300	7622	10,4
4200	730,2	0,99	1200	8945	12,2
4100	766,2	1,04	1100	10654	14,5
4000	805,0	1,09	1000	12880	17,5
3900	846,8	1,15			

*) jest to długość zredukowana.

W tablicy podano zredukowane długości wahadeł, które mierzy się od linii gięcia się sprężynki do środka wahania.

źródło: Bartnik i Podwapiński "Ilustrowany słownik zegarmistrzowski"